**ANÁLISE DE TESTES: CADASTRO DE NOVOS PRODUTOS**

* RN01-Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;
* RN02 -Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;
* RN03 -Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;
* RN04 -Seguir a sequencia de cadastro:
  + a. Inserir novo produto;
  + b. Inserir quantidade de produtos;
  + c. Adicionar preço ao produto;
  + d. Salvar cadastro;
  + e. Voltar para para passo 1: Inserir novo produto.

***PARTICIONAMENTO DE EQUIVALÊNCIA***

* RN01

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <R$19 | >=R$19 <=R$99 | >R$99 |
| DADOS INVÁLIDOS | **VÁLIDO** | DADOS INVÁLIDOS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$12,00 | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$32,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$145,00 | Inválido |

* RN02

|  |  |
| --- | --- |
| <30 DIAS | >=30 DIAS |
| DADOS INVÁLIDOS | **DADOS VÁLIDOS** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN02 | Produto cadastrado a 15 dias | Inválido |
| RN02 | Produto cadastrado a 50 dias | Válido |

* RN03

|  |  |
| --- | --- |
| <=100 ITENS | >100 ITENS |
| **DADOS VÁLIDOS** | DADOS INVÁLIDOS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN03 | Permitir cadastro 60 itens | Válido |
| RN03 | Permitir cadastro 110 itens | Inválido |

***VALOR LIMITE***

* RN01

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <R$19 | >=R$19 <=R$99 | >R$99 |
| DADOS INVÁLIDOS | **VÁLIDO** | DADOS INVÁLIDOS |
| R$ 18 | **R$ 20,00 R$98,00** | R$100,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN01 | Valor do produto R$ 18.00 | Inválido |
| RN01 | Valor do produto R$ 19.00 | Válido |
| RN01 | Valor do produto R$ 20.00 | Válido |
| RN01 | Valor do produto R$ 98.00 | Válido |
| RN01 | Valor do produto R$ 99.00 | Válido |
| RN01 | Valor do produto R$ 100.00 | Inválido |

* RN03

|  |  |
| --- | --- |
| <=100 ITENS | >100 ITENS |
| **DADOS VÁLIDOS** | DADOS INVÁLIDOS |
| **100** | 101 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN03 | Cadastro de 99 itens | Válido |
| RN03 | Cadastro de 100 itens | Válido |
| RN03 | Cadastro de 101 itens | Inválido |

***TABELA DE DECISÃO***

* RN02

|  |  |
| --- | --- |
| <30 DIAS | >=30 DIAS |
| DADOS INVÁLIDOS | **DADOS VÁLIDOS** |

* RN03

|  |  |
| --- | --- |
| <=100 ITENS | >100 |
| **DADOS VÁLIDOS** | DADOS INVÁLIDOS |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REGRAS | Regra 1 | Regra 2 | Regra 3 | Regra 4 |
| Cadastrado a mais de 30 dias | V | V | F | F |
| Menos de 100 itens por vez | V | F | V | F |
| AÇÕES |  |  |  |  |
| **Permitir cadastro** | **X** |  | X |  |
| **Deve ser renovado** | **X** | X |  |  |

1. Cadastro a mais de 30 dias DEVE ser renovado
2. Cadastro a menos de 30 dias NÃO DEVE ser renovado
3. Menos de 100 itens por vez DEVE permitir cadastro
4. Mais de 100 itens por vez NÃO DEVE permitir cadastro